

KYN28-12型交流金属封闭式开关设备 高压开关柜

产品名称	KYN28-12型交流金属封闭式开关设备 高压开关柜
公司名称	山东福茂电气股份有限公司
价格	34000.00/台
规格参数	品牌:福茂电气 型号:KYN28-12 产地:山东潍坊
公司地址	山东潍坊经济开发区玄武东街1100号东城新海枫 景1号楼1-803 (注册地址)
联系电话	0536-8631993 13258088938

产品详情

KYN28-12户内交流金属铠装移开式高压开关柜系列，本开关柜能满足GB3906、IEC298等标准要求，并且具有防止误操作断路器、防止带负荷拉手车、防止带电关合接地开关、防止接地开关在接地位置时送电和防止误入带电隔离等“五防”功能。开关柜既可配用ABB公司的VD4真空断路器，又可配用国产的VS1真空断路器，实为一种的配电装置。

KYN28-12户内交流金属铠装移开式高压开关柜系列，，

主要特点：1) 柜体结构采用敷铝锌板经多重折弯组装而成；2) 所有的操作均在柜门关闭状态下进行；3) 防护等级高，可防止杂物和虫害4) 简单“五防”闭锁，防止误操作；5) 可配用VS1(ZN63A)或根据用户要求选用VD4型真空断路器；6) 更换断路器简单，手车互换性好；7) 柜体可靠墙安装、柜前维护、减少占地面积；8) 电缆室空间充裕、可连接多根电缆；9) 快速接地开关用于接地和回路短路；10) 断路器室、继电器室、电缆室可根据用户要求分别加装加热器，防止凝露与腐蚀发生；11) 断路器室、电缆室可根据用户要求分别加装照明装置，以方便维护及检修。主要技术参数：1、真空开关柜主要技术参数
参数名称单位参数额定电压kV 3.6 7.2 12 额定电流A 630 1250 1600 2000 2500 3150 额定频率Hz 50
额定短时耐受电流kA 16 20 25 31.5 40 额定峰值耐受电流kA 40 50 63 80
100 额定工频耐受电压kV 42/1min 额定雷电冲击耐受电压(峰值)kV 75 额定短路持续时间S 4 防护等级 IP4X
2、真空断路器主要技术参数
参数名称单位参数额定电压kV 12 额定电流A 630 1250 1600 2000 2500 3150
额定短路开断电流kA 25 31.5 40 额定短时耐受电流kA 25 31.5 40 额定短路关合电流kA 63 80
100 额定短时工频耐受电压kV 42/1min 额定雷电冲击耐受电压(峰值)kV 75 额定短路持续时间S 4
合闸时间(额定电压)ms 35 t 70 分闸时间(额定电压)ms 20 t 50 额定短路电流开断次数次 50(40kA为30) 机械寿命次 20000

2、外壳和隔板：

开关柜的外壳和隔板由钢板制成，具有很强的化、功能，且刚度和机械强度比普通低碳钢板高。三个高压室的顶部都装有泄压装置（见结构示意图1）。出现内部故障时，高压室内气压升高，由于柜门已可靠密封，高压气体将通过泄压装置泄压。相邻的开关柜由各自的侧板隔开，拼柜后仍有空气缓冲层，可以防止开关柜被故障电弧贯穿熔化。继电器仪表室D作为隔室，与高压区域分隔开。隔板将断路器手车室B和电缆室C隔开，即使断路器手车移开（此时活门会自动关闭），也能防止操作者触及母线室A和电缆室C内的带电部分。卸下紧固螺栓就可移开水平隔板，便于电缆密封终端的安装。